

## JANNANE Abdessamad

22 ans, Marié, Marocain

Adresse : Bloc 14, N°34, Bernoussi, Casablanca

TEL : 06-38 88 53 27

E-mail : abdessamad.jannane@gmail.com

Permis de conduire B

Ingénieur généraliste ciblant des domaines de :  
Production - Maintenance - Qualité - Etudes

Mes qualités : Adaptation, Persévérance, Autonomie,  
Communication, Engagement, Flexibilité, Travail en équipe.

### Formation

- 2012-2015 : Cycle ingénieur à l'Ecole Nationale Supérieure d'Arts et Métiers (ENSAM Meknès).  
Approfondissement : Génie des matériaux et ingénierie des procédés de fabrication, Mention : Bien.
- 2010-2012 : Cycle préparatoire intégré à l'ENSAM Meknès.
- 2009-2010 : Baccalauréat, sciences mathématiques A, mention : Bien.

### Expériences en entreprises

- PFE du 16 Février au 16 juin 2015 : à **Jorf Fertilizers Company V** (Groupe OCP) [**Etudes / Maintenance**]  
Sujet : Etude de rétablissement des ventilateurs d'assainissement (504 kW) de JFC V.  
Missions : - Etude des causes de fissuration des turbines des ventilateurs (AMDEC);  
- Analyse des données de la maintenance conditionnelle (spectres de vibration, température et pression);  
- Modélisation CAO du ventilateur C08 et calcul numérique de la résistance de sa turbine (CATIA);  
- Proposition, conception et dimensionnement de plusieurs solutions et contre-mesures.
- Juillet et Août 2014 : à la **Société Centrale des Boissons Gazeuses** (Coca-Cola). [**Production / Maintenance**]  
Sujet : Elaboration d'un mode opératoire et amélioration de la gamme de maintenance de la laveuse des bouteilles.  
Missions : - Elaboration d'un mode opératoire de la laveuse des bouteilles de verre de la ligne 'verre3';  
- Amélioration de la gamme de maintenance "niveau 1" de la laveuse.
- Août 2013 : à l'usine de **LAFARGE** Bouskoura. [**Production / Contrôle qualité**]  
Etude : Analyse du procédé de fabrication des ciments produits à LAFARGE Bouskoura;  
Mission : Vérification des propriétés mécaniques des ciments par des essais mécaniques destructifs.
- Août 2012 : à la **Société Chérifienne de Matériel Industriel et Ferroviaire** (SCIF). [**Conduite de projet**]  
Sujet : Planification du projet de rénovation de 205 voitures ferroviaires de l'ONCF.

### Projets académiques

- Etude de fabrication d'un **tambour rotatif** et sa **structure métallique**, destiné pour le domaine agro-alimentaire.
- Conception et dimensionnement d'un **système hydraulique** d'un chargeur à chenilles :  
- Conception sur CATIA et dimensionnement de la flèche (ANSYS), des moteurs, pompes et circuits hydrauliques.
- Etude des effets des paramètres de moulage en coquille sur la dureté de l'**alliage AlSi9**:  
- Réalisation des essais de dureté Vickers et traçage des courbes de dureté en fonction des paramètres de moulage.

### Connaissances

- Gestion de la production, Lean manufacturing, Kaizen, JAT, Kanban, MRP, Gestion des stocks, ISO 9001;
- Conduite et gestion des projets, Rédaction des cahiers de charges, CAO, DAO, CFAO, Calcul par éléments finis;
- Organisation et gestion de la maintenance, planification et réalisation de la maintenance systématique, GMAO;
- Comptabilité, Marketing, Ventes, Communication, Gestion de la relation clients.

### Compétences informatiques et langues

- Suite Microsoft Office : Excel, Access, Project, Outlook, Powerpoint, Word. [bon niveau]
- Logiciels de conception et de modélisation : CATIA, Solidworks, Autocad. [bon niveau]
- Dimensionnement et Simulation numérique : Autodesk Robot, ANSYS, Abaqus. [bon niveau]
- Langues : Arabe, Français, Anglais [très bon niveau]

### Activités et loisirs

- Membre du Bureau des étudiants à l'ENSAM Meknès pendant deux années consécutives (2012 et 2013).
- Sports : Echecs, basket-ball, foot-ball.